

# BOLZ - EDEL - GRUPPE

Ihr Partner im  
Edelstahl - Behälterbau



PHARMA

LEBENSMITTEL

CHEMIE

GETRÄNKE

BRAUEREI



*Gruppe*





**EDEL**

Gruppe

Auf dem Betriebsgelände in Wangen, mit circa 5.000 m<sup>2</sup> Hallenfläche, sowie beim Kunden vor Ort produziert die BOLZ-EDEL-Gruppe Behälter und Tanks für die Chemie-, Pharma-, Lebensmittel-, Getränke- und Brauindustrie.

Verarbeitet werden ausschließlich Edelstähle und Sonderwerkstoffe zu kundenspezifischen Behältern von 50 Liter bis 1 Million Liter Fassungsvermögen.



Drucktanks

WHG-Behälter

Lagertanks

Prozessbehälter

Rührwerks- und Mischbehälter

Lebensmittel- und  
Getränkebehälter

vor Ort geschweißte  
Großtanks

Hochwertige Qualität, erzeugt durch fachmännische Qualitätsarbeit in Verbindung mit High-Tech-Fertigungsanlagen, kennzeichnen unsere Lieferungen.



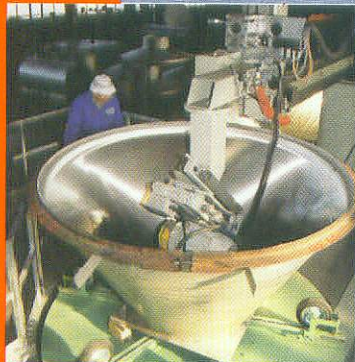
# **BOLZ**

# **EDEL**

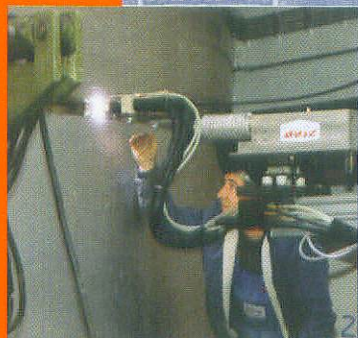
*Gruppe*

## Hochwertige Fertigungstechnologie Qualitätsmanagement

Die BOLZ-EDEL-Gruppe setzt auf moderne Fertigungstechnologie und auf ein kontrolliertes Qualitätsmanagement, um im globalen Wettbewerb an vorderster Stelle mitzuwirken. Ein ständiges Streben und eine ständige Weiterentwicklung, die Ihnen als Kunde in Form von zusätzlicher Qualität zugute kommt.



LEIFELD



### Pharmagerechte Schleiftechnologie

- mit halbautomatischen Boden-, Zylinder- und Konusschleifmaschinen (bis 5,5 m  $\varnothing$  und über 25 m Länge)

### Neueste Schweißtechnologien

- Spannbank mit Plasma- und WIG-Schweißtechnologie
- Plasma Rundschweißanlagen

### Umform- und Schleiftechnik

- Rund- und Längsnahtwalzanlagen
- Rund- und Längsnahtschleifanlagen
- Profilieranlagen für Heiz- und Kühlprofile
- Drückbank für Klöpperböden
- Konusbord Drückbank bis 6 m  $\varnothing$

### Qualitätsmanagement

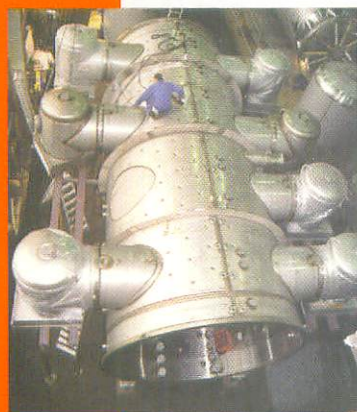
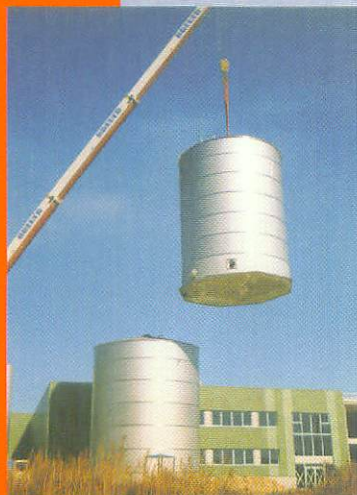
- Eigene interne Qualitätsstelle
- Geprüfte Schweißer (über 25)
- Eigene Röntgengeräte
- Zulassung HP 0/DIN EN 729-2
- Zulassung Fachbetrieb § 19 I WHG
- Zulassung Ö-NORM M 7812 - Teil 1
- Zulassung SVTI - Band 1





Für vielfältige Anwendungsbereiche in der Chemie-, Pharma-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie fertigt BOLZ gemäß Kundenanforderung Klein- und Großbehälter aus Edelstahl und Sonderlegierungen.

Mit neuester Fertigungstechnologie und einer für den Behälterbau maßgeschneiderten Fertigung empfehlen wir uns als kompetenter Partner im Edelstahl-Behälterbau.



WHG-, Vakuum- und Druckbehälter

Hochwertige Pharmabehälter

Rührwerks- und Prozessbehälter

Sonderapparate

Vor Ort geschweißte Tanks mit über 10 m Durchmesser und über 20 m Höhe

Persönliche Beratung

Kundenspezifische Auslegungen

Anwendung neuester Technologien

Qualifiziertes Personal

Kontrolliertes Qualitätsmanagement



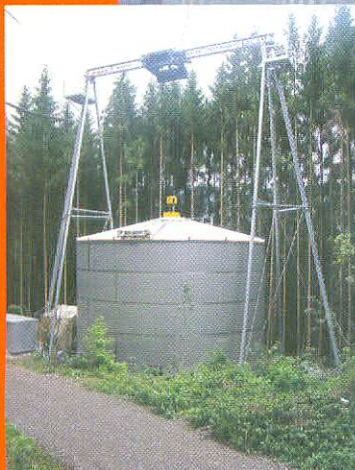
**Edelstahl - Qualitätsprodukte**



# EDEL

Namhafte Brauereien und Getränkeunternehmen aus ganz Europa zählen zum geschätzten Kundenkreis von EDEL.

Langjährige Erfahrung, kompetente Beratung und regelkonforme Auslegung sind Garant für Ihr anwendungsspezifisches Qualitätsprodukt.



## Zylindrokonische Tanks Gär- und Lagertanks

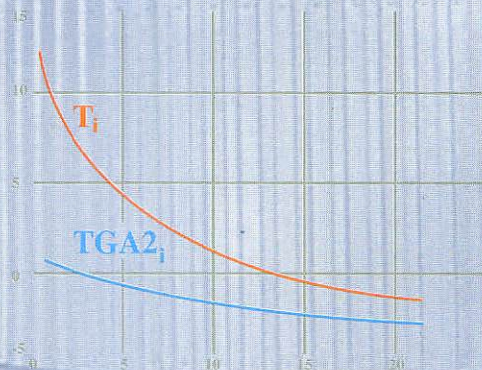
Lager- und Prozessbehälter

Hefe- und Drucktanks  
CIP - Behälter

Montagegeschweißte  
Großbehälter

Kellergeschweißte Lagertanks

Mit unseren praxiserprobten Kälteberechnungen legen wir Ihre Abkühlleistungen in wirtschaftlich effiziente Kühlflächen um.

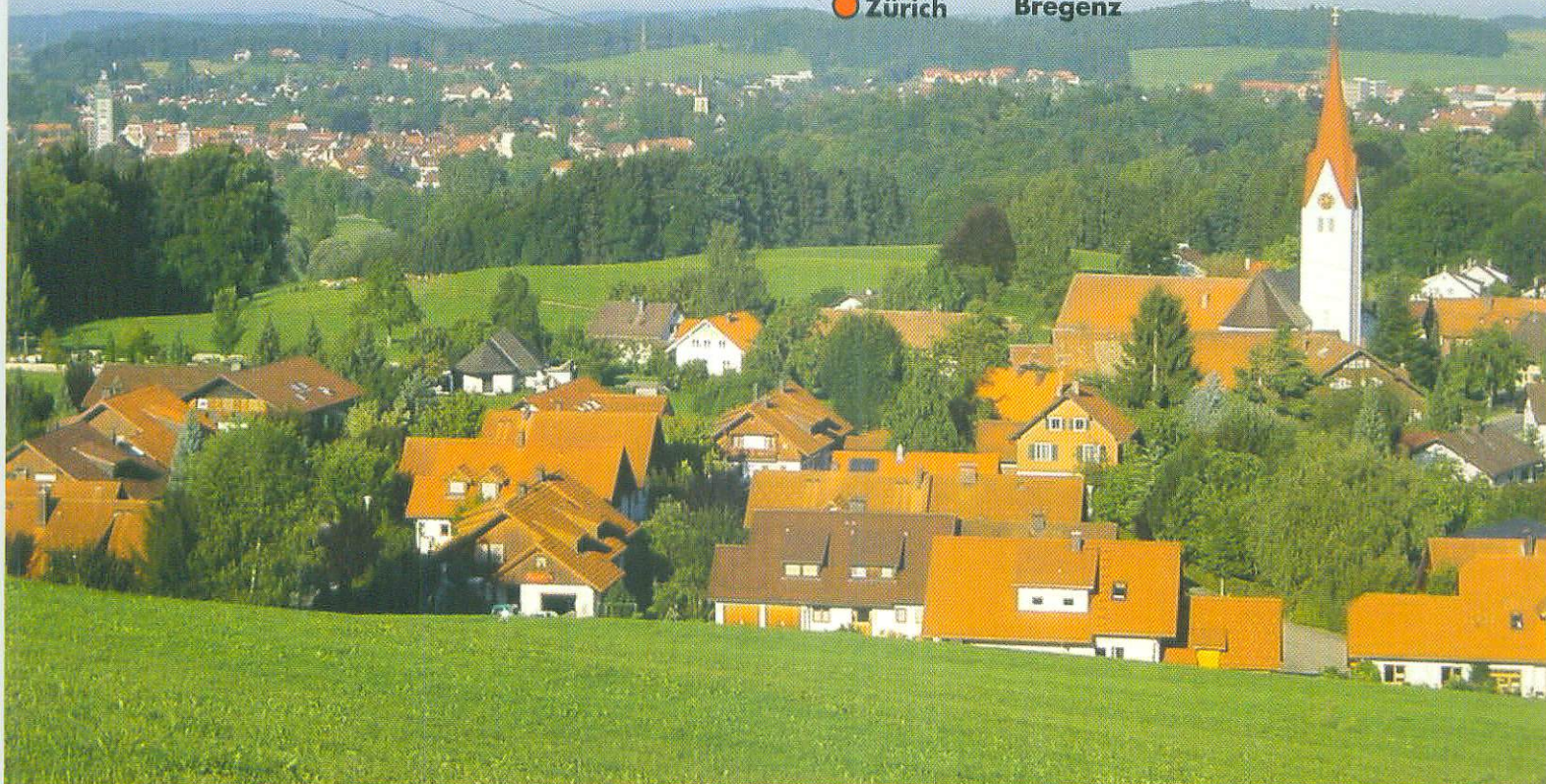


EDEL - Ihr zuverlässiger Partner bei der Planung und Lieferung von kundenspezifischen Getränke- und Brauereitanks.



## Anreise mit dem PKW:

A 96, Ausfahrt Wangen Nord - Argenbühl, Richtung Wangen, in Wangen erste Kreuzung links Richtung Kempten, an der zweiten Kreuzung links Richtung Isny, nach circa 1 Kilometer sehen Sie auf der rechten Seite das Firmengelände der BOLZ-EDEL-Gruppe.



### Anschriften:

### Ihre Ansprechpartner:



Apparatebau GmbH

**Bolz Apparatebau GmbH**  
Isnyer Straße 76  
88239 Wangen  
Tel. +49 (0)75 22 / 91 61-0  
Fax +49 (0)75 22 / 91 61-222



**Vertrieb und Angebotswesen:**  
*Xaver Rädler*  
Tel. +49 (0)75 22 / 91 61-230



Tank GmbH

**Edel Tank GmbH**  
Isnyer Straße 76  
88239 Wangen  
Tel. +49 (0)75 22 / 7 07 94-0  
Fax +49 (0)75 22 / 7 07 94-222



**Vertrieb und Angebotswesen:**  
*Markus Sohler*  
Tel. +49 (0)75 22 / 7 07 94-270



**Geschäftsleitung:**  
*Johann Kugler*  
Tel. +49 (0)75 22 / 91 61-233



**Fertigung und Konstruktion:**  
*Karl Brilisauer*  
Tel. +49 (0)75 22 / 91 61-231



# BOLZ - EDEL - GROUP

Your Partner for  
Stainless Steel Vessel Construction



PHARMACEUTICS

FOOD

CHEMICAL

BEVERAGE

BREWERY



*Group*

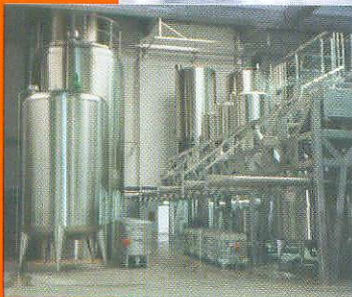




*Group*

On the premises in Wangen as well as at our customers' site, the BOLZ-EDEL-group manufactures vessels and tanks for the chemical-, pharmaceutical-, food-, beverage- and brewery industries.

Exclusively stainless steel and special stainless steel alloys are used to manufacture vessels and tanks according to our customers' requirements with a capacity of 50 l up to more than 1 million liter.



Pressure Vessels

Vessels for Water Dangerous  
Liquids

Storage Tanks

Prozess Vessels

Agitator- and Mixing Vessels

Vessels for Food- and  
Beverage Industry

At Customers' Site Welded  
Large Volume Tanks

High quality, achieved by expert craftsmanship in combination with high-tech manufacturing facilities is the hallmark of our products.





**EDEL**

*Group*

# High-graded Manufacturing Technology Quality Management

To participate in the global competition on a foremost position, the BOLZ-EDEL- group focuses on newest manufacturing technologies and on controlled quality management. A continuous ambition and a continuous progress, which gives you as our customer a benefit in form of additional quality.

## Polishing Technology for Pharmaceutical Applications

- With semi-automatic polishing machines for tank bottoms, cylindrical- and conical vessels (up to 5,5 meters in Ø and up to 25 meters in length)

## Newest Welding Technology

- Clamping bench with plasma and TIG welding technology
- Plasma welding technology for orbital welds

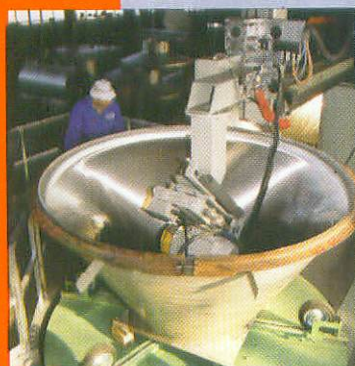
## Metal Forming- and Grinding Technology

- Mobile rolling machines for orbital and longitudinal welds
- Mobile grinding machines for orbital and longitudinal welds
- Cold rolled forming machines for half pipe coils
- Forming machine for torispherical heads
- Forming machine for conical brims up to Ø 6 meters

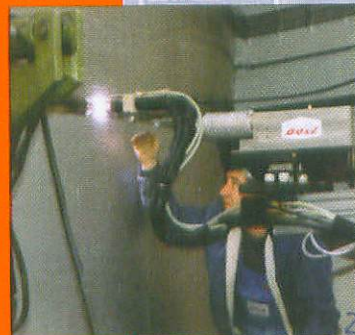
## Quality Management

- Internal quality management
- Qualified welders (more than 25)
  - own X-ray plants
- Authorisations according:

HP 0/DIN EN 729-2, § 19 | WHG  
Ö-NORM M 7812 part 1, SVTI - volume 1



LEIFELD + D

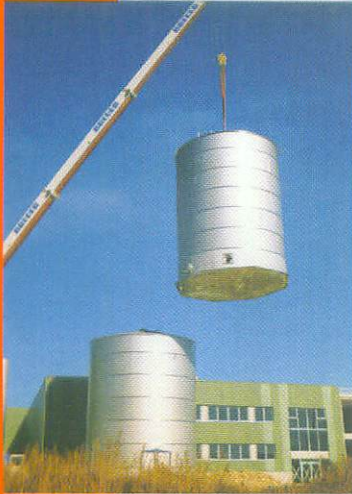






For a multifarious field of application in the chemical-, pharmaceutical-, food-, and beverage industry BOLZ manufactures small and large volume vessels and tanks out of stainless steel and special alloys according to our customers' requirements.

With the newest manufacturing technology and a specialised production for the vessel construction we recommend us as your competent partner for stainless steel vessels, tanks and apparatus.



Pressure Vessels

Vacuum Vessels

High Quality Products for  
Pharmaceutical Applications

Process- and Agitator Vessels

Process Apparatus

At customers' site welded large  
volume tanks with more than 10  
meters in diameter and with a  
height of more than 20 meters.

Individual Consultation

Customised Engineering

Industrial Application of the Newest Technology

Qualified Employees

Controlled Quality Management



**Your Stainless Steel Quality Product**





Noted companies in the brewery- and beverage industry, located in various European countries belong to the popular customers of EDEL.

Long-standing experience in vessel construction, competent consultation and engineering according to the existing regulations are a guarantee for your application-specific quality product.



Cylindro-conical Tanks  
Fermenting and Storage Tanks



Storage- and Process Vessels

Yeast- and Pressure Tanks

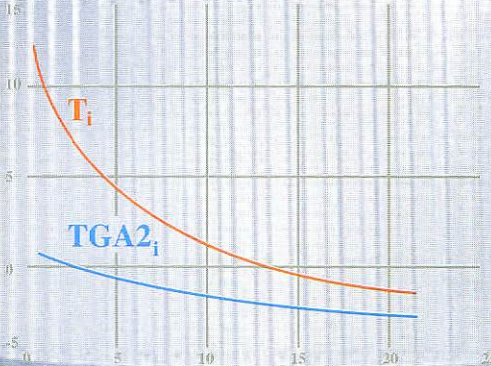
CIP-Tanks

Large Volume Tanks  
Welded at Customers' Site



Cellar Welded Storage Tanks

With our experienced calculations of refrigeration capacities we are re-calculating your cooling capacity into the most efficient cooling transfer areas.

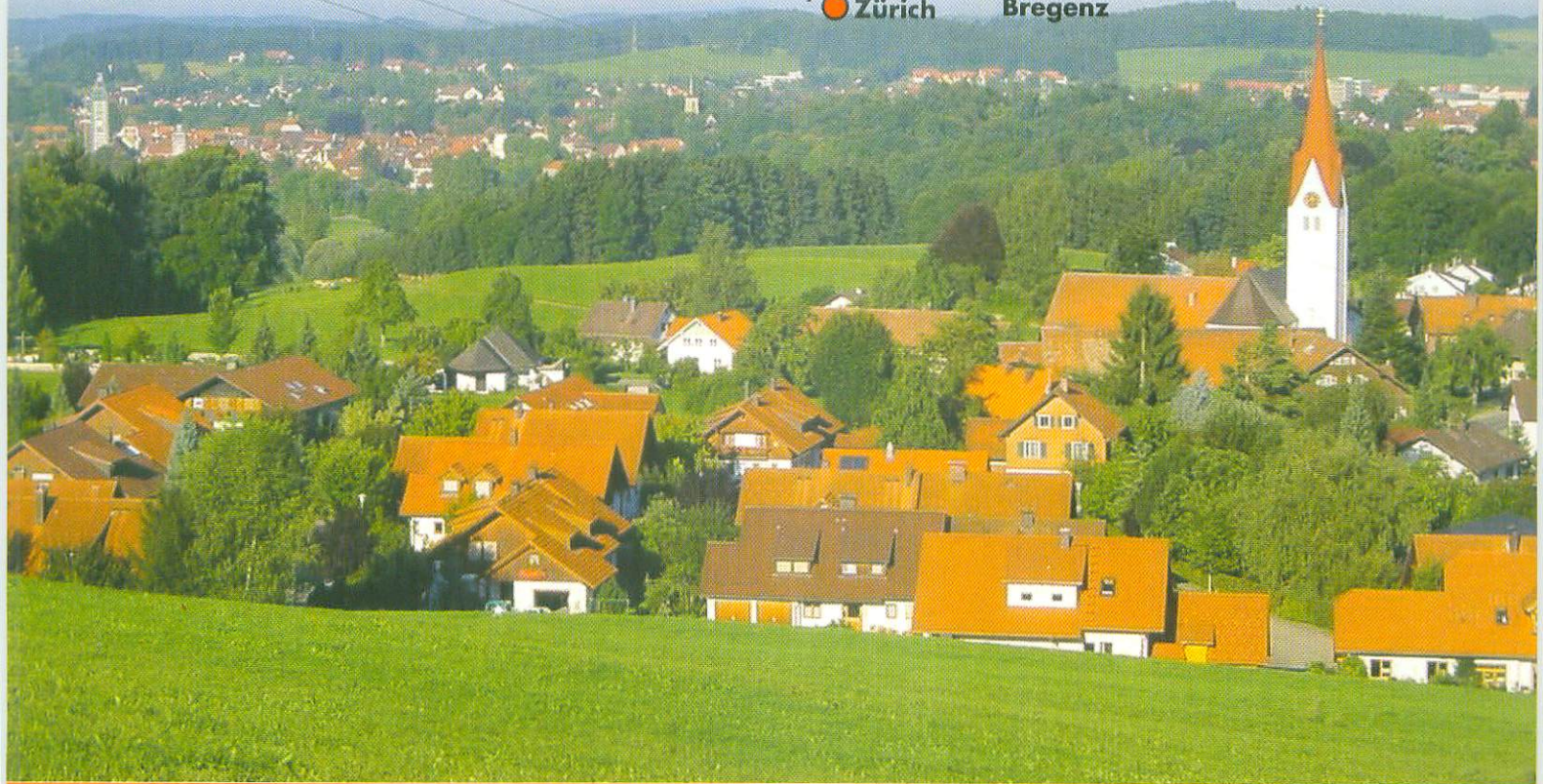
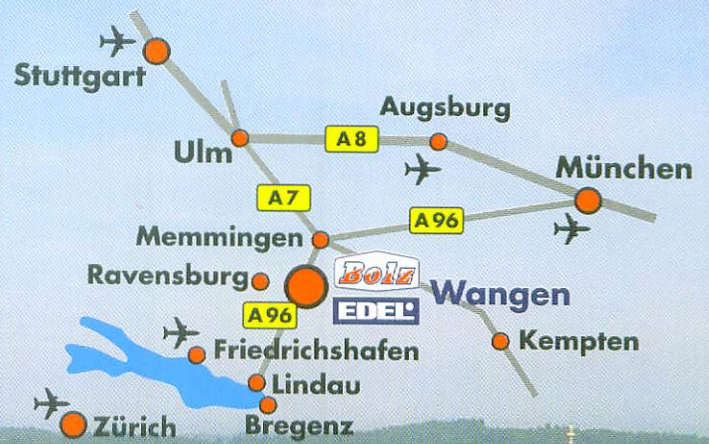


EDEL - your reliable partner for planing and delivery of customer designed tanks for the beverage- and brewery industry.



## TRAVELLING BY CAR:

Motor way A96, exit Wangen north - Argenbühl, follow direction to Wangen, in Wangen first crossing left direction Kempten, second crossing left direction Isny, after 800 meters on the right hand you will find us.



Address:

Your contact persons:



**Bolz Apparatebau GmbH**  
Isnyer Straße 76  
88239 Wangen  
Tel. +49 (0)75 22 / 91 61-0  
Fax +49 (0)75 22 / 91 61-222



**Marketing and Sales:**  
*Xaver Rädler*  
Tel. +49 (0)75 22 / 91 61-230



**Edel Tank GmbH**  
Isnyer Straße 76  
88239 Wangen  
Tel. +49 (0)75 22 / 7 07 94-0  
Fax +49 (0)75 22 / 7 07 94-222



**Marketing and Sales:**  
*Markus Sohler*  
Tel. +49 (0)75 22 / 7 07 94-270



**Managing Director:**  
*Johann Kugler*  
Tel. +49 (0)75 22 / 91 61-233



**Design and Manufacturing:**  
*Karl Brilisauer*  
Tel. +49 (0)75 22 / 91 61-231